В. С. Муралевичъ (Москва).

Къ фаунѣ Myriopoda Смоленской губерніи.

(Изъ лабораторіи Зоологическаго Музея Имп. Московскаго Университета).

V. Muralevitsh (Moscou).

Contribution à la faune de Myriopodes du gouvernement de Smolensk.

(Laboratoire du Musée zoologique de l'Université de Moscou).

Въ началѣ іюня 1909 года мнѣ удалось провести нѣкоторое время въ одномъ изъ селъ Вяземскаго уѣзда Смоленской губерніи, съ разныхъ сторонъ окруженномъ заболоченными низинами и лѣсными порубками [1]) около этихъ низинъ, гдѣ я сдѣлалъ нѣсколько зоологическихъ сборовъ. Настоящая статья представляетъ собою описаніе небольшой коллекціи *Myriopoda*, собранной среди другихъ въ этой мѣстности и переданной въ Зоологическій Музей Имп. Московскаго Университета.

Всего было собрано 31 экземпляръ *Chilopoda* и *Diplopoda*, принадлежавшихъ къ 9 различнымъ видамъ; изъ нихъ одинъ видъ *Lithobius* является несомнѣнно новымъ.

Такъ какъ фауна *Myriopoda* извѣстна еще очень мало и мы имѣемъ лишь самыя скудныя свѣдѣнія о распространеніи самыхъ обыденныхъ формъ—и тѣмъ болѣе въ областяхъ различныхъ растительныхъ формацій—климатическихъ и эдафическихъ, то я и рѣшаюсь опубликовать эту замѣтку, несмотря на довольно скудный матерьялъ, добытый мною.

Пользуюсь случаемъ въ связи съ вопросомъ о расахъ среди *Chilopoda* дать и нѣкоторыя измѣренія добытыхъ экземпляровъ.

Измѣренія длины и ширины сдѣланы при помощи измѣрительнаго циркуля по линейкѣ Broder & Sharpe (Mfg. Co. Providence. R. I. U. S. A.) съ точностью до 0,2 мм.

Списокъ найденныхъ видовъ таковъ:

[1]) Преобладаютъ ель и береза, сосны мало.

1. Lithobius curtipes C. Koch.

1♂ — длина 7,2 мм.; ширина 1,2 мм.; длина сяжковъ 2,2 мм.; длина анальныхъ ногъ 2,6 мм.

1♂ — длина 8,0 мм., ширина 1,3 мм.; длина сяжковъ 2,8 мм.; длина анальныхъ ногъ 2,8 мм.

Сутоки, 7. VI. 1909. (2 ♂♂).

2. Lithobius forficatus L.

1♂ — длина 20 мм.; ширина 2,8 мм.; длина сяжковъ 7 мм.; длина анальныхъ ногъ 7,2 мм.; ? член. сяжковъ, 10 зубовъ; 8, 8, 8, 7 бедренныхъ поръ, 21 глазъ.

1♂ — длина 18,8 мм.; ширина 2,2 мм.; длина сяжковъ 6,8 мм.; длина анальныхъ ногъ 6 мм.; 35—38 члениковъ сяжковъ, 10 зубовъ; 6, 7, 7, 6—6, 7, 7, 5 бедренныхъ поръ, 20—22 глаза.

1 ♀ — длина 24 мм., ширина 2,8 мм.; длина сяжковъ 7,4 мм.; длина анальныхъ ногъ 6,4 мм.; 40 члениковъ сяжковъ, 10 зубовъ; 7, 7, 7, 6—7, 8, 8, 7 бедренныхъ поръ, 20—24 глаза.

1 ♀ — длина 20 мм.; ширина 2,2 мм.; длина сяжковъ ?, длина анальныхъ ногъ 5,2 мм.; 38 члениковъ сяжковъ; 9 (4 + 5) зубовъ; 6, 7, 7, 6 бедренныхъ поръ, 17—18 глазъ.

Сутоки, 4. VI. 1909. (2 ♂♂, 2 ♀ ♀).

3. Lithobius venator L. Koch.

1 ♀ — длина 14,6 мм., ширина 1,8 мм.; длина сяжковъ 6 мм.; длина анальныхъ ногъ 5 мм.; 39—40 члениковъ сяжковъ, 4 зуба; 5, 6, 6, 5 бедренныхъ поръ; на послѣднемъ бедренномъ членикѣ (15) поры безъ порядка; глазъ 13—17.

1 ♀ (praematurus ?) длина 11,6 мм., ширина 1,2 мм.; длина сяжковъ 5,0 мм., длина анальныхъ ногъ 4 мм., 38—40 члениковъ сяжковъ, 4 зуба; 4, 5, 5, 4 бедренныхъ поръ, 12 глазъ.

1♂ — длина 13,4 мм., ширина 1,6 мм.; длина сяжковъ 5,4 мм., длина анальныхъ ногъ 4 мм.; 39—40 члениковъ сяжковъ, 4 зуба, 4, 5, 5, 4 бедренныхъ поръ, въ правильныхъ рядахъ, глазъ 14—16.

1♂ — длина 11,6 мм., ширина 1,4 мм.; длина анальныхъ ногъ 4 мм.; длина сяжковъ 5 мм.; 40 члениковъ сяжковъ, 4 зуба, 4, 5, 5, 4—4, 5, 5, 5 бедренныхъ поръ; на лѣвомъ послѣднемъ (15) бедренномъ членикѣ поры безъ порядка; глазъ 13—16.

Сутоки, 4. VI. 1909. (2 ♂♂, 2 ♀ ♀).

4. *Lithobius venatoriformis,* sp. n.

Sat robustus, sublaevis, castaneus, capite antennisque obscurioribus. Antennae dimidium corpus longitudine haud aequantes, 29-articu-

latae. Ocelli utrimque 12—13 in series 3 digesti. Coxae pedum maxillarium dentibus 8 armatae. Laminae dorsales 9-a, 11-a, 13-a, angulis posticis acutis, certe productis. Pedes anales sat graciles, unguibus binis, infra calcaribus 0, 1, 3, 3, 1 armati, articuli primi margo lateralis inermis. Genit. femin. unguis bilobus, calcarium duo paria. Long. 12 mm., lat. 1,4 mm.

Тѣло почти веретеновидное, довольно плотное, блестящее, слегка морщинистое, голое; цвѣтъ тѣла свѣтлокаштановый, голова и сяжки—въ особенности въ началѣ—темнѣе. Длина тѣла 12 мм., ширина 1,4 мм.

Голова удлиненная, небольшая, очень блестящая; лобный щитокъ грубо и рѣдко пунктированъ (наколотъ), темянной щитокъ въ рѣдкихъ морщинкахъ.

Сяжки довольно толстые, короткіе (4,8 мм. длины), четковидные, состоятъ изъ 29 короткихъ, бочковидныхъ, густо покрытыхъ волосками члениковъ; послѣдній члеником удлиненно-яйцевидный, вдвое длиннѣе предыдущаго и особенно густо покрытъ довольно длинными волосками.

Глазки округлые, крупные; отдѣльный глазокъ большой, поперечно-овальный, далеко отодвинутъ отъ рядовыхъ глазковъ; съ каждой стороны по $1+4$, 4, $3-1+4$, 4, 4 глазка въ трехъ слегка изогнутыхъ рядахъ.

Бедреная пластинка ногочелюстей широкая, блестящая, слабо пунктированная, волосистая спереди; зубной край ея почти прямой (очень широко тупоугольный) и вооруженъ $4+4$ крѣпкими, ровными, довольно тупыми зубами; срединная вырѣзка довольно глубокая, полукруглая; срединная бороздка широкая и глубокая.

9-й, 11-й, 13-й спинные щитки съ небольшими, явственными, острыми зубцами; 6-й и 7-й спинные щитки съ квадратными задними углами; поверхность щитковъ блестящая, слегка морщинистая.

Брюшные щитки со срединной бороздкой спереди и ямкой на задней половинѣ щитка; на послѣднемъ щиткѣ вдавленіе въ видѣ Y.

Ножки первой пары довольно толстыя и вооружены $\frac{0,\ 0,\ 2,\ 2,\ 1}{0,\ 0,\ 2,\ 2,\ 1}$ шипами.

Ножки XIV пары довольно тонкія и вооружены $\frac{1,\ 0,\ 3,\ 1,\ 1}{0,\ 1,\ 3,\ 3,\ 1}$ шипами.

Ножки XV пары тонкія, длинныя (6 мм. длины), вооружены $\frac{1,\ 0,\ 3,\ 1,\ 0}{0,\ 1,\ 3,\ 3,\ 1}$ шипами; бедренный члеником ихъ невооруженъ, коготокъ двойной.

Бедренныя поры крупныя, округлыя : 4, 5, 5, 4.

Женскіе половые придатки съ 2 шпорами, коготокъ двулопастый; лопасти коготка острыя, тонкія.

1 ♀. Сутóки, 4. VI. 1909 (st. maturus).

Видъ этотъ близкій къ *L. venator* L. Koch и *L. forficatus* L.; отличается отъ того и другого столь опредѣленно, что я не сомнѣваюсь въ его природѣ, несмотря на то, что имѣлъ только одинъ экземпляръ.

Отъ *L. forficatus* L. онъ отличается:

1) меньшимъ числомъ члениковъ, сяжковъ;

2) „ „ глазковъ;

3) малыми размѣрами зубцовъ на 9-мъ, 11-мъ и 13-мъ спинныхъ щиткахъ;

4) меньшимъ числомъ бедренныхъ поръ;

5) присутствіемъ дополнительнаго коготка на анальныхъ ножкахъ;

6) меньшимъ числомъ лопастей коготка женскихъ половыхъ придатковъ;

7) меньшей величиной.

Такъ какъ у половозрѣлыхъ *L. forficatus* L. число члениковъ сяжковъ никогда не доходитъ до 29, зубцы 9., 11. и 13. спинного щитка всегда велики, нѣтъ никогда дополнительнаго коготка анальныхъ ногъ, коготокъ женскихъ половыхъ придатковъ всегда трехлопастный, то принадлежность экземпляра съ описанными признаками какой-нибудь изъ послѣднихъ стадій развитія *L. forficatus* L. исключается.

Отъ *L. venator* L. Koch. описанный видъ отличается:

1) меньшимъ числомъ члениковъ сяжковъ (у *L. venator* L. Koch 33—40);

2) бóльшимъ числомъ зубовъ (у *L. venator* L. Koch лишь 4 зуба);

3) меньшимъ числомъ глазъ (у *L. venator* L. Koch 14—22);

4) бóльшимъ числомъ шиповъ на анальныхъ ногахъ снизу (у *L. venator* L. Koch 0, 1, 3, 2, 0—0, 1, 3, 1, 0—0, 1, 2, 1, 0);

5) присутствіемъ дополнительнаго коготка анальныхъ ногъ;

6) меньшимъ числомъ лопастей коготка женскихъ половыхъ придатковъ (у *L. venator* L. Koch коготокъ трехлопастный).

Если 3-ій пунктъ расхожденія и несущественъ, то остальные существенны настолько, что и съ этимъ видомъ, къ которому *L. venatorides*, sp. n. ближе, чѣмъ къ другимъ въ остальныхъ признакахъ, его нельзя смѣшать.

На основаніи этихъ соображеній описанный экземпляръ признанъ принадлежащимъ новому виду.

5. **Pachymerium ferrugineum** C. Koch.

1 ♀ — 22 мм. длины и 0,8 мм. ширины; 46 паръ ногъ.
1 ♀ — 30 „ „ „ 0,9 „ „ 48 „ „
1 ♀ — 30 „ „ „ 1,0 „ „ 40 „ „
1 ♂ — 31 „ „ „ 0,9 „ „ 47 „ „
Сутоки, 2. VI. 1909. (5 ♂♂, 1 ♀).

6. **Brachydesmus superus** Latz.

Сутоки, 7. VI. 1909. (1 ♀).

7. **Blaniulus pulchellus** C. Koch.

Пятна слабо выражены.
Сутоки, 7. VI. 1909. (5♂♂, 1 ♀).

8. **Iulus (Pachyiulus) fuscipes** C. Koch.

Сутоки, 7. VI. 1909. (1 ♀).

9. **Schizophyllum sabulosum** L.

3♀, 3♂ взрослыя; 1♂, 1 ♀ juv.
Сутоки, 4. 7. VI. 1909. (4 ♂♂, 4 ♀♀).